



SK 3140.510 - Střešní ventilátory s EC motory

Nová generace stropních ventilátorů se systémovým řešením pro všechny velikosti: jeden rozměr montážního výřezu pro všechny výkonnostní třídy. Proudění vzduchu s nízkými tlakovými ztrátami umožňuje vysokou účinnost, zatímco inovativní způsob uchycení zajišťuje vysoký stupeň krytí IP54. Pomocí integrovaného řídicího rozhraní s výstupem pro tachometrový signál lze ovládat ventilátor a kontrolovat otáčky a funkci ventilátoru.

Features

Obj. č.	SK 3140.510
Provedení	střešní montáž EC
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně skládaného filtru
Ventilátor	Radiální, EC motor
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 60 Hz: 975 m ³ /h
Množství vzduchu při volném proudění (bez filtračních vložek)	Při 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 690 m ³ /h 2x 3243300: 830 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 690 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 60 Hz: 112 W
Jmenovitý proud max.	Při 60 Hz: 1,51 A

Features

Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 133 mm Hloubka: 400 mm
Instalační hloubka	34,6 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 258 mm Hloubka výřezu: 258 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529	IP 21 bez filtrační vložky IP 54 včetně skládaného filtru
Stupeň krytí NEMA	NEMA 12
Řídicí rozhraní	Yes
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 3 A
Poznámka	Pro zvýšení stupně krytí na IP 55 lze volitelně použít filtr z netkané textilie (viz příslušenství). Pro ještě efektivnější provoz nebo k monitorování ventilátorů se doporučuje použití EC regulátorů otáček pro EC ventilátory
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 82.000 h Při 60 Hz: 82.000 h
Rozsah provozních teplot	-20 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 60 Hz: 60 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	5.3
Brutto hmotnost	6
Číslo celní sazby	84145915
EAN	4028177805767
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvals

Approvals

CSA
30 - KC Korea
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Explanations

Prohlášení o shodě
Prohlášení o shodě UK